**BEST AVAILABLE COPY** 

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL
CROSS REFERENCE(S)

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

INTERNATIONAL
CLASSIFICATION

/
//
//
// A Continued on Issue Slip Inside File Jacket

| L                 | ┸              | L   | _         | _       | _              |          |  | <u></u>        |          |              | _  |       |            |           | 1_       |            |          |                  |             |          | Col      | านภ      | nec      | 1 01      | 1 IS          | sue .      | Slip     | In               | 31 <b>0</b> 6           | <u>a F</u> | 110      | Jac      | жe         | <u>t </u> |          |
|-------------------|----------------|-----|-----------|---------|----------------|----------|--|----------------|----------|--------------|--|-------|------------|-----------|----------|------------|----------|------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|------------|----------|------------------|-------------------------|------------|----------|----------|------------|-----------|----------|
|                   |                |     |           |         |                |          |  |                | _        | _            |  |       |            |           | _[[      | ND         | EX       | OF               | CL          |          |          |          |          |           |               |            |          |                  |                         |            |          |          |            |           |          |
| ✓ Rejected (Throu |                |     |           |         |                |          |  |                |          |              |  |       |            |           |          |            |          |                  | Non-elected |          |          | A Appeal |          |           |               |            |          |                  |                         |            |          |          |            |           |          |
|                   | Claim          |     | Allowed + |         |                |          |  |                |          |              |  | i'''' | Claim      |           |          | Restricted |          |                  | Date        |          |          |          | •••••    | iure<br>I |               | Claim      |          | O Objected  Date |                         |            |          |          |            |           |          |
| ۲                 | <del>aum</del> | +   | ্য        |         | T              | т-       | ᅜ  | T              |          | _            | _  | ┨     | 1          |           | <u>~</u> |            | _        |                  | Dai         |          |          | _        | _        | ł         | $\overline{}$ |            | $\neg$   |                  | $\neg$                  | ۳          | ALG      | Ή-       | _          | _         | _        |
| Final             | Original       | 1.  | ĵί        | エルジレ    |                |          |  |                |          |              |  |       | Final      | Original  | 1000     | 13/0Y      |          |                  |             |          |          |          |          |           | Final         | Original   |          |                  |                         |            |          |          |            |           |          |
| $\vdash$          | 1              | _   |           | 5       | ┪              | ⊢        | ╁  | ╁              | ₩        | ┢            | ┝  | 1     | ⊢          | 51        | ∀        | Ь          | $\vdash$ | ╁╌               | $\vdash$    | _        | -        | -        | -        | ł         |               | 101        |          | -                | ᅱ                       | Н          | Н        | ╁        | ┢          | ╀─        | ╁╾       |
| Н                 | 12             | 4   | Y         | Ť       | ┢              | $\vdash$ | ┢  | ┢              | H        | $\vdash$     | ┝  | 1     | ⊢          | 52        | ÷        | Ť          | -        | $\vdash$         | Н           | -        | $\vdash$ | ┝        | $\vdash$ | 1         | $\vdash$      | 102        | $\dashv$ | $\dashv$         | ┥                       | Н          | H        | ┢        | ╆╌         | ┢         | ┢        |
| $\vdash$          | <b>†</b> ₃     | _   | H         | +       | H              | ┢        | ╀  | ┢              | Н        | ┢            | ⊢  | ł     | ⊢          | 53        | ╫        | H          | _        | $\vdash$         | Н           | -        |          | <u> </u> | $\vdash$ | 1         | ┢             | 103        | $\vdash$ | -                | ┪                       | Н          | $\vdash$ | ╁        | ⊢          | ┢         | ⊢        |
| $\vdash$          | 4              | _   | H         | +       | H              | Н        | ╁  | ┢              | Н        | -            | -  | 1     | ┢          | 54        | ╫        | H          | -        |                  | Н           | Н        | -        | -        | ┝        |           |               | 104        | $\dashv$ | 7                | ᅥ                       | Н          | М        | ┢        | H          | ┢         | ┢        |
| $\vdash$          | 15             | _   | Ħ         | †       | ┢╌             | H        | <del>                                     </del> | ┢              | Н        | -            | Н  | 1     | Н          | 55        | ╫        | H          | _        | Н                | Н           | Н        | Н        | Н-       | $\vdash$ | 1         | $\vdash$      | 105        |          | $\dashv$         | ┪                       | Н          | М        | 1        | H          | 一         | ┢        |
| H                 | 6              | _   | Ħ         | +       | 一              | Н        | t  | ┢              | $\vdash$ | -            | ┢  | 1     | H          | 56        | ╫        | H          | Т        |                  | Н           |          |          | $\vdash$ | _        |           | -             | 106        |          | $\neg$           | ᅥ                       | П          | г        | ╆        |            | $\vdash$  | ┢        |
| T                 | 7              | t   | Ħ         | Ť       | T              |          | T  | T              | $\vdash$ | _            | _  | 1     | Г          | 57        | Ħ        | H          | ,        |                  | _           |          |          | _        | $\vdash$ |           | -             | 107        |          |                  | 一                       |            | П        | Н        | М          | Г         | T        |
|                   | 18             | Ť   | Ħ         | Ť       | T              |          | t  | Г              | П        |              |  | 1     |            | 58        |          | 7          |          |                  |             |          |          |          | _        | 1         |               | 108        |          | ╗                | ┪                       |            | М        | Г        | М          | Г         | ┢┈       |
| r                 | 9              | 1   | Ħ         | T       |                | Г        | T  | Г              | П        | Г            |  | 1     | Г          | 59        | _        |            |          |                  | П           |          |          | Т        |          | 1         |               | 109        |          |                  | ᅥ                       |            | П        |          | Г          | Г         | Г        |
| Г                 | 10             | र्ग | Ħ         | †       | Γ              | Г        | T  | Г              | П        | Г            | Г  | 1     | Г          | 60        |          | Г          |          | П                |             |          |          | _        | Г        | 1         | Г             | 110        | $\Box$   | -                | ┪                       |            | П        | П        | Г          | Г         | Г        |
| Г                 | 1              | Ť   | П         | T       | Π              | Г        | Γ  | Г              | Г        | <u> </u>     | Γ  | 1     | Г          | 61        | Г        | Г          |          |                  | П           |          |          |          | Γ        | ]         |               | 111        |          |                  | ╛                       | П          | Г        | Г        | Г          | Г         | Г        |
| Г                 | 12             | -   | Ц         | Ţ       | Γ              |          | Γ  | Γ              | $\Box$   |              |  | ]     |            | 62        |          |            |          | $\Box$           |             |          |          |          |          |           |               | 112        |          |                  | ╗                       | П          | Г        | Г        | Г          | Γ         | Γ        |
|                   | 1:             |     |           | Ι       | L              |          |  |                |          |              |  | ]     |            | 63        |          |            |          |                  |             |          |          |          |          |           |               | 113        |          |                  | ┚                       |            |          | $\Box$   |            | Г         | $\Box$   |
|                   | T6             |     |           | Ι       |                |          |  |                |          |              |  | ]     |            | 64        |          |            |          |                  |             |          |          |          |          |           |               | 114        |          |                  |                         |            |          |          |            |           |          |
| L                 | 1              |     |           | Ι       | L              |          | L  | L              |          |              | L  |       | Ŀ          | 65        |          |            |          | П                |             |          |          |          |          |           |               | 115        |          |                  |                         |            |          |          |            |           |          |
| L                 | 30             |     | Ш         | L       | L              | L        | L  | L              | L        | L            |  | ļ     | L          | 68        |          | L          | L        |                  | Ш           |          |          |          | <u> </u> |           |               | 116        |          |                  |                         | Ш          |          |          |            |           | L        |
| Ŀ                 | 17             | _   | Ц         | 1       | L              | L        | L  | L              | L        | L            | L  | ł     | L          | 67        |          |            |          | L                |             | Ш        |          |          | L        |           | Ш             | 117        |          | $\dashv$         | ᆜ                       | Щ          | Щ        | Ш        | Ш          | L         |          |
| L                 | 11             |     | Ц         | $\perp$ | L              | L        | _  | L              | L        | L            | ╙  | l     | L          | 68        |          | L          |          |                  |             |          |          |          | _        |           | Ĺ             | 118        |          | 4                | ᆜ                       | Ш          | Ш        | L        |            | L         | ┕        |
| L                 | 11             | _   | Ц         | 4       | L              | L        | _  | L              | ┖        | L_           | _  | 1     | _          | 69        | _        |            |          | L                | Ш           |          | Ш        | Щ.       | <u> </u> |           |               | 119        | _        | _                | _                       | <u> </u>   | Ц        | ┖        | Ш          | $\vdash$  | ╙        |
| L                 | 2              | _   | Ц         | 4       | _              | L        | L  | L              | ╙        | L            | L  |       | ┕          | 70        |          |            | _        | L.               |             |          |          |          | _        |           | $\vdash$      | 120        | _        | _                | _                       | Щ          | ш        | Ш        | ш          | L_        | ╙        |
| L                 | 2              |     | Щ         | 4       | _              | L        | _  | <u>_</u>       | ₽        | _            | <b> </b>   | 1     | ┕          | 71        |          | _          |          | _                | Н           |          |          | <u> </u> | ļ        | 1         |               | 121        | _        | _                | _                       | Щ          | Ш        | ↓_       | Ш          | L.        | L.       |
| $\vdash$          | 2              |     | 4         | 4       | ┡              | L        | <b>!</b>   | ⊢              | Н        | ╙            | <b> </b>   | 1     | L          | 72        |          |            | _        | ⊢                | _           |          |          |          | ┞        |           | <u> </u>      | 122<br>123 | $\dashv$ |                  |                         | Щ          | ш        | ш        | <b>_</b> _ |           | ┡        |
| $\vdash$          | 2              | _   | 4         | 4       | ╄-             | <u> </u> | ┞-   | ▙              | ┦        | <b> </b>     | <b> -</b>  | 1     | ⊢          | 73<br>74  | -        |            | _        | $\vdash$         |             | Ш        |          | -        | ⊢        |           | Н             | 123        | $\dashv$ | $\dashv$         |                         | Н          | Н        | ₽        | $\vdash$   | L         | ┞-       |
| $\vdash$          | 2              | _   | 4         | +       | ⊢              | -        | ⊢  | ⊢              | Н        | ⊢            | -  | ł     | ⊢          | 75        | Н        | _          | -        | -                |             | _        |          | Ь.       | -        | 1         | <u> </u>      | 125        |          |                  |                         | Н          | Н        | H        | Н          | H         | ├-       |
| -                 | 2              |     | ╣         | +       | ⊢              | ⊢        | Ͱ  | ⊢              | H        | ┝            | ⊢  | 1     | ⊢          | 76        | -        | -          | _        |                  | Н           | Н        | Н        | <u> </u> |          |           | ┝             | 126        |          | -                |                         | $\vdash$   | Н        | $\vdash$ | -          | H         | ┈        |
| $\vdash$          | 2              | _   | ╣         | +       | ┞              | ⊢        | ┝  | ┢              | -        | ⊢            | ├  | 1     | ⊢          | 77        | Н        | -          | -        | -                | -           | $\vdash$ | H        | -        | ⊢        | 1         | ⊢             | 127        | $\dashv$ | $\dashv$         | ┥                       | Н          | Н        | ╁╼┥      | ⊢⊣         | ⊢         | ⊢        |
| +                 | 2              | _1  | ╢         | +       | ╂              | ⊢        | ├  | ┢              | ╆┥       | ┢            | -  | 1     | -          | 78        | Н        | -          | _        | H                | Н           |          | Н        | Ь.       | ┢        |           | <u> </u>      | 128        |          | -                | ╼╅                      | $\vdash$   | Н        | ╁        | Н          | ⊢         | Ͱ        |
| +                 | 12             |     | H         | +       | ╁              | ┝        | Н  | ┢              | Н        | ┢            | ⊢  | 1     | ⊢          | 79        | -        | -          |          | -                | -           |          | -        | H        | ╁        | 1         | <u> </u>      | 129        |          | -                | ┪                       | Н          | Н        | ₩        | Н          | ⊢         | ┢        |
| $\vdash$          | 3              |     | Ħ         | +       | ╁              | ┢        | ╁╌   | <del>  -</del> | Н        | ┝            | ┢  | i     | $\vdash$   | 80        | Н        |            |          | H                | Н           |          |          |          | $\vdash$ | ı         | $\vdash$      | 130        | $\dashv$ | ┪                | ᅥ                       |            | Н        | ┢        | Н          | H         | ┢        |
| -                 | 3              |     | Ħ         | +       | <del>  -</del> | H        | Н  | t              | Н        |              | $\vdash$   | t     | $\vdash$   | 81        |          | -          | _        | <del>  -  </del> | -           | -        |          |          | ┢        |           | _             | 131        | -        | †                | ┪                       | $\Box$     | Н        | Н        | П          | -         | ┢╌       |
| H                 | 3              | _   | Ħ         | +       | ✝              | ┢        | $\vdash$   | H              | H        | $\vdash$     | 1  | 1     | $\vdash$   | 82        | Н        | -          | _        | ┢                | Н           |          |          | _        | $\vdash$ | i         | $\vdash$      | 132        | $\dashv$ | ┪                | ┪                       |            | М        | H        | М          | Н         | ┢        |
| ۲                 | 3              | 3   | 71        | +       | 1              | T        |  | T              | Н        | $\vdash$     | Н  | 1     | H          | 83        |          |            | _        | $\vdash$         |             |          |          |          |          | 1         | $\vdash$      | 133        | _        |                  | ┪                       | $\Box$     | Н        | Н        | П          | Ħ         | 一        |
|                   | 3              | Ŋ,  | T         | †       | Γ              | Γ        |  | Γ              | П        | Г            | Г  | 1     | Г          | 84        |          |            |          | $\Box$           |             | П        |          |          | Г        |           |               | 134        | $\neg$   |                  | ╛                       | П          | П        | П        | Г          | Г         | Г        |
| 1                 | 3              | 5   | П         | Ť       | Γ              | Г        | Γ  | Γ              | П        | Г            | Г  | 1     | Г          | 85        |          |            |          |                  |             |          |          | _        |          |           | Г             | 135        |          | $\neg$           | _                       | $\sqcap$   | П        | П        | $\Box$     | Г         | Г        |
|                   | 3              | _   | П         |         | Γ              |          | Γ  | Γ              | Γ        |              | Г  | ]     | Г          | 88        |          |            |          |                  |             |          |          |          |          |           |               | 136        | ╛        |                  | ╛                       |            |          |          |            |           |          |
|                   | 3              |     | Π         | Ι       |                |          |  |                |          |              |  |       |            | 87        |          |            |          |                  |             | ,        |          |          |          |           |               | 137        | J        |                  | $\Box$                  |            |          |          |            |           |          |
|                   | 3              |     | П         | I       | Γ              | Ĺ        |  | Γ              |          |              |  |       |            | 88        |          |            |          |                  |             |          |          |          |          |           |               | 138        |          | $\Box$           | ⅃                       |            |          |          |            |           |          |
| Ĺ                 | 31             | _   |           | I       |                |          | Г  | Ĺ              |          |              |  | 1     |            | 89        |          |            |          |                  |             |          |          |          |          | i         |               | 139        | $\Box$   | $\Box$           | $oldsymbol{\mathbb{I}}$ |            |          |          | $\Box$     |           |          |
|                   | 44             | _   | Ц         | I       |                |          | Ĺ  |                |          |              | Ľ  | 1     | Ĺ          | 90        |          |            |          | Ш                |             |          |          |          |          |           |               | 140        | ╝        | 囗                |                         |            |          |          |            |           |          |
| L                 | 4              | -14 | Ц         | Ţ       | Ĺ              | Ĺ        | L  | 匚              | $\Box$   | Ĺ            | 匚  | 1     | L          | 91        |          |            | <u> </u> | Ш                |             |          | Ш        |          | oxdot    |           |               | 141        | _        | _[               | $ \bot $                | _]         | Ш        | $\sqcup$ | Ш          | $\sqcup$  | L        |
| L                 | 42             | _   | Ц         | L       | L              | L        | ot   | L              | $\sqcup$ | $oxed{oxed}$ | $ldsymbol{ld}}}}}}$ |       | $\vdash$   | 92        | Щ        |            |          | Ш                | Ш           |          |          | Ш        | L.,      |           |               | 142        |          |                  | Ц                       | $\Box$     | Ш        | Ш        | Ш          | Щ         | L        |
| L                 | 4              |     | Ц         | L       | L              | L        | <u> </u>   | L              | Ш        | L            | L  | 1     | _          | 93        | Ц        | _          | _        | Ш                | Ш           | Щ        |          | Щ        | Ш        |           |               | 143        | _        |                  | ┙                       |            | Ш        | Ш        | Ш          | Ц         | L        |
| L                 | 44             | ш   | Ц         | 4_      | L              | Ŀ        | _  | L              | Ш        | <u>L</u>     | <u> </u>   |       |            | 94        | Щ        | _          |          | Ш                |             |          |          |          | Щ        |           | Ш             | 144        | ļ        | _                | _                       | _          | Щ        | Ш        | Ш          | Ш         | _        |
| L                 | 4              | -11 |           | 1       | L              | L        | L  | $oxed{oxed}$   | Щ        | L            | L  | Į     | <u> </u>   | 95        | Ц        |            |          | Ш                |             | Ц        | _        |          |          |           |               | 145        | _ļ       | _                | _                       | _          | ш        | Щ        | Щ          | Щ         | <u>_</u> |
| L                 | 44             | _11 | Ц         | 1       | L              | _        | <u> </u>   | L              | $\sqcup$ | L            | _  |       | ⊢          | 38        | Ц        | _          |          | $\square$        | $\sqcup$    |          |          | $\dashv$ | Щ        |           |               | 146        | _        | _                | 4                       | ᆜ          | Ш        | Ш        | Щ          | Щ         | Щ        |
| $\vdash$          | 47             | ш   | Ц         | +       | $\vdash$       | <u> </u> | $\vdash$   | <u> </u>       | ⊢┤       | <u> </u>     | <u> </u>   | l     | <u> </u> - | 97        | Н        | _          | _        | Н                | _           | -        | 4        | _        | Щ        |           | Щ             | 147        | _        |                  | 4                       | 4          | ┦        | Щ        | $\sqcup$   | Н         | <b> </b> |
| $\vdash$          | 44             |     | H         | +       | H              | <u> </u> | ⊢  | $\vdash$       | Н        | Н            | ļ  | l     | $\vdash$   | 88        | 4        |            | <u> </u> | Н                |             |          | 4        | _        | Щ        |           | Щ             | 148        |          | -                | 4                       | 4          | ⊢⊢       | Ш        | ⊢⊢         | $\vdash$  | Н        |
| $\vdash$          | 45             |     | н         | Ţ       | Н              | <u> </u> | <b> </b> -                                       | -              | H        | Н            | $\vdash$   | l     | <u> </u>   | 88<br>100 | 4        |            | _        | $\vdash$         |             | -        | -        |          | Щ        |           | $\Box$        | 149        | -        | 4                | 4                       |            | _        | Ш        | Щ          | $\dashv$  | Щ        |
| 1                 | 50             | 1   | ١I        | ~       | l i            | 1        |  | ı              | 1 1      | ı            | ١ '  | 1     | i          | שון       | - 1      | ı          |          | 1 3              | :           |          |          |          | 1        | i I       | . !           | 150        | •        | j                | - 1                     |            | . 1      | i I      |            |           |          |

If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here